

## Baydur® 728 IBS (40 pcf)

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PUR, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Baydur 728 IBS es un sistema de espuma estructural de poliuretano de alta densidad utilizado en el proceso de moldeo por inyección reactiva (RIM). Este sistema incorpora un sistema de soplado interactivo (IBS) especialmente diseñado y desmoldeante interno (IMR). El sistema se suministra como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es un diisocianato de difenilmetano polimérico (PMDI) y el Componente B es un sistema de polioles formulado que no contiene aditivos de soplado CFC ni HCFC. El sistema Baydur 728 IBS se utiliza en aplicaciones que requieren una clasificación de inflamabilidad UL94 de V-0 y/o 5VA para uso en mercados electrónicos, de carcasas de equipos y de electrodomésticos. Las aplicaciones normalmente aprovechan la resistencia del material, el excelente acabado superficial y la capacidad para piezas de gran tamaño. Como con cualquier producto, el uso del sistema Baydur 728 IBS en una aplicación determinada debe ser probado (incluidas pruebas de campo, etc.) con antelación por el usuario para determinar su idoneidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E61384-475117	-	-
	E61384-475574	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Aditivo</b>	Agente de soplado Desmoldeo	- -	- -
<b>Características</b>	Buena Resistencia Buena Acabado Superficial	- -	- -
<b>Usos</b>	Electrodomésticos Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Carcasas	- - -	- - -
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contracción de moldeo</b>	0.70 to 0.90 %	-	ASTM D955

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	9.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	931 MPa	135030.38 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	13 kJ/m <sup>2</sup>	6.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal Method
<b>Impacto Izod con entalla</b>	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	76.0 °C	168.8 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0 5VA	-	UL 94

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.